

④Int. Cl. <sup>4</sup>

H 04 N 5/445

識別記号

厅内整理番号

**A - 6957-5C**

④公開 平成1年(1989)6月1日

審査請求 未請求 (全1頁)

④考案の名称 磁気記録再生装置

②実 願 昭62-178313

出願 昭62(1987)11月25日

②考 案 者 鈴 木 聡 茨城県勝田市大字稲田1410番地 株式会社日立製作所東海工場内

⑦出 願 人 株式会社日立製作所 東京都千代田区神田駿河台4丁目6番地

②代理人 弁理士 小川 勝男 外1名

### ⑤⑦ 実用新案登録請求の範囲

RFコンバータとその出力端子、及びRFコンバータから出力されるテレビジョン電波のチャンネルの切換スイッチを備えた磁気記録再生装置において、RFコンバータ出力のチャンネルを、蛍光表示管や発光ダイオードなどを用いて表示する装置を設けたことを特徴とする磁気記録再生装置。

## 図面の簡単な説明

第1図は本考案を実施したVTRの、本考案に関連する部分の回路図である。

1…RFコンバータ、2…スイッチ、3、4…  
発光ダイオード、5…PNPトランジスタ、6～  
8…NPNトランジスタ、9…ツェナーダイオード、  
10…コンデンサ、11～15…+B電源。

